

## W4D1 PTATICA 2

- Considerare un insieme di cinque processi P1, P2, P3, P4, P5 con i seguenti tempi di arrivo e di esecuzione (in millisecondi):

Processo	Tempo di arrivo ( $t_0$ )	Tempo di esecuzione ( $T_x$ )
P1	0	14
P2	30	16
P3	6	40
P4	46	26
P5	22	28

- Descrivere lo scheduling di questi processi con politica **Round Robin** (time slice di **12 millisecondi**).
- Calcolare i tempi di attesa e di turnaround (durata) medi.



	$t_0$	$T_x$
P1	0	14
P2	30	16
P3	6	40
P4	46	26
P5	22	28

time slice	Inizio	Fine	Processo
1	0	12	P1
2	12	24	P3
3	24	26	P1 → FINE
4	26	38	P5
5	38	50	P3

continuare da soli!

TIME SLICE

INIZIO

FINE

PROCESSO

6	50	62	P2
7	62	74	P3
8	74	86	P4
9	86	98	P5
10	98	102	P2 -> FINE
11	102	106	P3 -> FINE
12	106	118	P4
13	118	122	P5 -> FINE

14	122	124	P4-> FINE

**TEMPI DI ATTESA MEDI: 50 MS**

**TEMPI TURNAROUND MEDI: 75 MS**